



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ
& ΤΡΟΦΙΜΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΦΥΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΦΥΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΦΑΡΜΑΚΩΝ

Αθήνα, 10 - 6 - 2014
Αριθ. πρωτ: 7076/74937

Ταχ. Δ/ση: Λ. Συγγρού 150
Ταχ. Κώδικας: 176 71 - ΑΘΗΝΑ
TELEFAX: 210 92 12 090
Πληροφορίες: Π. Θεοδωρής
Τηλέφωνο: 210 928 7225
e-mail: syg058@minagric.gr

Προς: Diachem S.p.A.
Via Tonale 15 24061
Albano S. Alessandro (BG)
Italy
info@diachemagro.com

Δια μέσου της εταιρείας
FARMACHEM SA
T.Θ. 1026 ΒΙ.ΠΕ.Θ.
T.K. 57022 ΣΙΝΔΟΣ
info@farmachem.gr

ΘΕΜΑ: Χορήγηση οριστικής έγκρισης
διάθεσης στην αγορά στο
φυτοπροστατευτικό προϊόν
(εντομοκτόνο) DEMETRINA

ΑΠΟΦΑΣΗ
Ο
ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΤΡΟΦΙΜΩΝ

Έχοντας υπόψη

1. Τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1107/2009 (L 309/24.11.2009) του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 21^{ης} Οκτωβρίου 2009 σχετικά με τη διάθεση φυτοπροστατευτικών προϊόντων στην αγορά και την κατάργηση των οδηγιών 79/117/ΕΟΚ και 91/414/ΕΟΚ του Συμβουλίου και ειδικότερο το άρθρο 40 αυτού.
2. Το νόμο 4036/2012 (Α' 8) για τη διάθεση γεωργικών φαρμάκων στην αγορά, ορθολογική χρήση αυτών και συναφείς διατάξεις
3. Τον Κανονισμό 1272/2008/ΕΚ για την Ταξινόμηση, Επισήμανση & Συσκευασία ουσιών και μειγμάτων
4. Τον Κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 547/2011 ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ της 8ης Ιουνίου 2011 για την εφαρμογή του Κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1107/2009 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου όσον αφορά τις απαιτήσεις επισήμανσης για τα φυτοπροστατευτικά προϊόντα
5. Τον ΕΚΤΕΛΕΣΤΙΚΟ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟ (ΕΕ) αριθ. 540/2011 ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ της 25ης Μαΐου 2011 σχετικά με την εφαρμογή του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1107/2009 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου όσον αφορά τον κατάλογο των εγκεκριμένων δραστικών ουσιών
6. Τον κανονισμό 396/2005 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 23ης Φεβρουαρίου 2005 για τα ανώτατα όρια καταλοίπων φυτοφαρμάκων μέσα η πάνω στα τρόφιμα και τις ζωοτροφές φυτικής και ζωικής προέλευσης και για την τροποποίηση της οδηγίας 91/414/ΕΟΚ του Συμβουλίου, όπως τροποποιήθηκε με το SANCO doc.357 /rev.3/ 2008

7. Την με αριθ. 240/2457/09.01.2013 (ΦΕΚ 88/Β'/21-1-2013) Απόφαση του Αναπληρωτή Υπουργού Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων για τις 'Εθνικές απαιτήσεις κατά την αξιολόγηση για έγκριση φυτοπροστατευτικών προϊόντων, βάση του Κανονισμού (ΕΚ) υπ' αριθμ. 1107/2009'.
8. Την αξιολόγηση της **Ιταλίας** για την έγκριση με αριθμό **10976** στο φυτοπροστατευτικό προϊόν **ΜΕΤΕΟΡ**.
9. Τη με αριθ. 462/106101/3.9.13 (ΦΕΚ 2240/Β'/10-9-2013) Απόφαση του Αναπληρωτή Υπουργού Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων για «Μεταβίβαση στους Γενικούς Γραμματείς, Προϊσταμένους Γενικής Διεύθυνσης, Προϊσταμένους Διεύθυνσης και Προϊσταμένους Τμήματος του δικαιώματος να υπογράψουν “με εντολή Αναπληρωτή Υπουργού”».
10. Το εισηγητικό σημείωμα της Διεύθυνσης Προστασίας Φυτικής Παραγωγής του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων.
11. Τις 9012/90811/04-09-12, 12361/121174/03-12-2012 και 7825/86387/10.07.2013 αιτήσεις της εταιρείας Diachem S.p.A. και της εκπροσώπου αυτής FARMA-CHEM S.A..

ΑΠΟΦΑΣΙΖΟΥΜΕ

A Χορηγούμε οριστική έγκριση διάθεσης στην αγορά, σύμφωνα με το άρθρο 40, του Κανονισμού 1107/2009 στο φυτοπροστατευτικό προϊόν **DEMETRINA** της εταιρείας **Diachem S.p.A.** με τα ακόλουθα στοιχεία:

1 Ταυτότητα του φυτοπροστατευτικού προϊόντος

Αριθμός Άδειας Διάθεσης στην Αγορά (ΑΑΔΑ)

- 1.1.α Ημερομηνία χορήγησης
1.1.β Ημερομηνία λήξης

14481
10/06/2014
31/10/2016

1.2 Φυτοπροστατευτικό προϊόν

- 1.2.α Εμπορικό όνομα
1.2.β Μορφή:

DEMETRINA
SC – Suspension Concentrate

1.3 Δραστική ουσία

Κοινή ονομασία της δραστικής ουσίας κατά ISO	Deltamethrin
Περιεκτικότητα της τεχνικά καθαρής δραστικής ουσίας σε καθαρή δραστική ουσία	98 % w/w min
Χημική ομάδα	Πυρεθρινοειδών
Παρασκευαστής	Diachem S.p.A. Via Tonale 15 24061 Albano S.Alessandro (BG) Italy AME ¹ : T.K. 24061 Τηλ.: +39 035 581228 Fax: +39 035 581357 E-mail info@diachemagro.com
Εργοστάσιο παρασκευής της δ.ο.	Tagros Chemicals India Ltd. A-4/1 & A-4/2, SIPCOT Industrial Complex,

¹ Αριθμός Μητρώου Εταιρείας (ΑΜΕ). Δίδεται από την Αρμόδια Αρχή.

	Pachayankuppam, Cuddalore-607 005 Tamilnadu, India
Τεχνικές προδιαγραφές της δραστικής ουσίας:	Οι τεχνικές προδιαγραφές της δραστικής ουσίας deltamethrin προσδιορίζονται στο Doc J της αίτησης με ημερομηνία 12/03/2012 (Αρ. Πρ. ΥΑΑκΤ 2556/29344) και παραμένουν στα αρχεία της ΣΕΑ.

1.4 Πληροφορίες για το σκεύασμα

α) Κάτοχος της άδειας: Υπεύθυνος επικοινωνίας:	Diachem S.p.A. FARMACHEM SA Τ.Θ. 1026 ΒΙ.ΠΕ.Θ. Τ.Κ. 57022 ΣΙΝΔΟΣ
β) Υπεύθυνος για την τελική διάθεση στην αγορά	FARMACHEM SA Τ.Θ. 1026 ΒΙ.ΠΕ.Θ. Τ.Κ. 57022 ΣΙΝΔΟΣ
γ) Παρασκευαστής σκευάσματος	Diachem S.p.A.
δ) Εργοστάσιο παρασκευής του σκευάσματος	Diachem S.p.A. S.S. Padana Superiore Km 185.8 24043 Caravaggio (BG) - ITALY
ε) Εργοστάσιο συσκευασίας του σκευάσματος	Diachem S.p.A. S.S. Padana Superiore Km 185.8 24043 Caravaggio (BG) - ITALY
στ) Εγγυημένη σύνθεση του σκευάσματος:	Δραστική ουσία 15,4 w/w (15,1 g/kg καθαρή δ.ο.) Βοηθητικές ουσίες 98,45 w/w Η πλήρης εγγυημένη σύνθεση του σκευάσματος παρουσιάζεται στο Παράρτημα Ι της παρούσας. Είναι εμπιστευτική πληροφορία και παραμένει στα αρχεία της ΣΕΑ.

2 Συσκευασίες

2.2 Συσκευασίες

A/A	Είδος	Μέγεθος	Υλικό
	φιάλες 10 mL	25 mm Ø – 58 mm (h)	HDPE, COEX
	χαρτοκιβώτιο 40 x 100 mL	70 x 270 x 210 mm (h)	Χαρτόνι
	φιάλες 50 mL	45 mm Ø – 76 mm (h)	HDPE, COEX
	χαρτοκιβώτιο 30 x 50 mL	315 x 263 x 81 mm (h)	Χαρτόνι
	φιάλες 100 mL	45 mm Ø – 95 mm (h)	HDPE, COEX
	χαρτοκιβώτιο 20 x 100 mL	295 x 185 x 280 mm (h)	Χαρτόνι
	φιάλες 250 mL	62.5 mm Ø – 127 mm (h)	HDPE, COEX
	χαρτοκιβώτιο 20 x 250 mL	265 x 335 x 160 mm (h)	Χαρτόνι

φιάλες 500 mL	69 mm Ø – 187 mm (h)	HDPE, COEX
χαρτοκιβώτιο 20 x 500 mL	355 x 285 x 205 mm (h)	Χαρτόνι
φιάλες 1 L	88.5 mm Ø – 234 mm (h)	HDPE, COEX
χαρτοκιβώτιο 10 x 1 L	461 x 196 x 258 mm (h)	Χαρτόνι
δοχεία 5 L	190 x 138 x 305 mm (h)	HDPE, COEX
χαρτοκιβώτιο 4 x 5 L	400 x 300 x 330 mm (h)	Χαρτόνι
cubiflex 5 L	180 x 190 x 180 mm (h)	Υψηλής πυκνότητας πολυαιθυλένιο LDPE + Χαρτόνι
Πώμα με ή χωρίς ροδέλα επαγωγικού κλεισίματος	Μεταξύ 30 και 65 mm Ø	Πολυαιθυλένιο

3 Οδηγίες χρήσης:

Προορίζεται μόνο για επαγγελματίες χρήστες.

Τρόπος εφαρμογής: Ψεκασμός φυλλώματος.

Τρόπος παρασκευής ψεκαστικού υγρού: Γεμίζουμε το δοχείο του ψεκαστικού μηχανήματος μέχρι τη μέση με νερό. Προσθέτουμε την απαιτούμενη ποσότητα του φαρμάκου αναδεύοντας. Προσθέτουμε το υπόλοιπο νερό συνεχίζοντας την ανάδευση.

Οδηγίες για την ασφαλή απόσυρση του φυτοπροστατευτικού προϊόντος και της συσκευασίας: Οι κενές συσκευασίες ξεπλένονται υπό πίεση με ειδικό εξοπλισμό ή γίνεται τριπλό ξέπλυμα (τα νερά του ξεπλύματος τα ρίχνουμε στο ψεκαστικό δοχείο) και στη συνέχεια αφού καταστραφούν προηγουμένως με τρύπημα, για τη διασφάλιση της μη περαιτέρω χρήσης, να εναποτεθούν όλα σε σημεία συλλογής για ανάκτηση ενέργειας

Συνδυαστικότητα: Το προϊόν δεν είναι αναμίξιμο με παρασιτοκτόνα με αλκαλική αντίδραση

4 Κατηγορία και τρόπος δράσης:

Πυρεθρινοειδές εντομοκτόνο επαφής - στομάχου κατά μυζητικών και μασητικών εντόμων. Δρα στο νευρικό σύστημα των εντόμων και συγκεκριμένα στις διαύλους των ιόντων Na στις προσυναπτικές μεμβράνες των νευρικών κυττάρων.

5 5.1 Φάσμα δράσης

Πεδίο Εφαρμογής	Στόχος	Δόσεις σκευάσματος			Τρόπος και χρόνος εφαρμογής	Μέγιστος αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο
		ml / στρέμμα α (max)	ml / 100 λίτρα ψεκ. Υγρού	Όγκος ψεκ. υγρού λιτρα / στρέμμα		

<p>Εσπεριδοειδή (Γκρεϊπ φρουτ, Πορτοκάλια, Νερατζιά, Λεμόνια, Λάιμ, Μανταρίνια)</p>	<p>Αφίδες (<i>Aphis citricola</i>, <i>Aphis gossypii</i>, <i>Toxoptera aurantii</i>, <i>Myzus persicae</i>), Αλευρώδεις (<i>Dialeurodes citri</i>, <i>Aleurothrixus floccosus</i>), Μύγα της Μεσογείου (<i>Ceratitis capitata</i>), Κώκικη ψώρα (<i>Aonidiella aurantii</i>) Ασπρη ψώρα (<i>Aspidiotus nerii</i>) Παρλατόρια (<i>Parlatoria zizyphus</i>, <i>Parlatoria pergandei</i>) Μυτιλόμορφη ψώρα (<i>Lepidosaphes beckii</i>, <i>Lepidosaphes glowerii</i>)</p>	80	50-80	100	Ψεκασμός με την εμφάνιση των προσβολών	1
<p>Μηλοειδή (Μηλιά, Αχλαδιά)</p>	<p>Κατά των προνυμφών της Ψώρας του Σαν Ζοζέ (<i>Comstockaspis perniciosus</i>), Ψύλλα της αχλαδιάς (<i>Cacopsylla pyri</i>),</p>	80	80	100	<p>Ψεκασμός με την εμφάνιση των προσβολών με μεσοδιάστημα 14 ημερών</p>	2
	<p>Καρπόκαμα μηλοειδών (<i>Cydia pomonella</i>)</p>	80	50-80*	100-140		
	<p>Φυλλόδετες (<i>Adoxophyes reticulana</i>, <i>Archips podanus</i>), Φυλλορύκτες (<i>Leucoptera malifoliella</i>, <i>Phyllonoricter</i> spp.), Ανθονόμος (<i>Anthonomus pomorus</i>), Μελολόνθα (<i>Melolontha melolontha</i>), Οπλοκάμπη (<i>Hoplocampa</i> spp.)</p>	80	60	100-130		
	<p>Αφίδες (<i>Aphis pomi</i>), Μύγα Μεσογείου (<i>Ceratitis capitata</i>).</p>	80	50-80*	100-140		

Πυρηνόκαρπα Βερίκοκα, Κεράσια, Ροδάκινα, Δαμάσκηνα	Κατά των προνημφών της Ψώρας του Σαν Ζοζέ (<i>Comptocaspis pernicius</i>), Καρπόκαγα ροδακινιάς (<i>Cydia molesta</i>) Ανάρσια (<i>Anarsia lineatella</i>); Φυλλόδετες (<i>Adoxophyes reticulana</i> , <i>Archips podanus</i>), Μελολόνθα (<i>Melolontha melolontha</i>), Οπλοκάμπη (<i>Horlocampa spp.</i>)	80	60	100-140	Ψεκασμός με την εμφάνιση των προσβολών	1
	Αφίδες (<i>Myzus persicae</i>), Θρίπες (<i>Thrips spp.</i> , <i>Taeniothrips spp.</i>),	115	50-80			
	Μύγα Μεσογείου (<i>Ceratitis capitata</i>).	115	80			
Ακρόδρυα Αμύγδαλα	Καρπόκαγα ροδακινιάς (<i>Cydia molesta</i>) Ανάρσια (<i>Anarsia lineatella</i>);	80	80	100	Ψεκασμός με την εμφάνιση των προσβολών με μεσοδιάστημα 14 ημερών	2
	Φυλλόδετες (<i>Adoxophyes reticulana</i> , <i>Archips podanus</i>), Μελολόνθα (<i>Melolontha melolontha</i>), Οπλοκάμπη (<i>Horlocampa spp.</i>)	80	80	100		
	Αφίδες (<i>Myzus spp.</i>), Θρίπες (<i>Thrips spp.</i> , <i>Taeniothrips spp.</i>), Μύγα Μεσογείου (<i>Ceratitis capitata</i>).	70	50	140		

Αγκινάρες, Σπαράγγια, Κράμβες, Ρόκα, Μαρούλι, Σπανάκι, Πράσινη σαλάτα	Άλτης (<i>Chaetocnema tibialis</i>), Πιερίδα (<i>Pieris brassicae</i>), Πράσινο σκουλήκι (<i>Heliothis</i> (= <i>Helicoverpa</i>) <i>armigera</i> , <i>Mamestra</i> spp., <i>Spodoptera littoralis</i>) Σιδηροσκούληκα (<i>Agrotis</i> spp.), Θρίπες (<i>Thrips</i> spp.)	80	80	50-100	Ψεκασμός με την εμφάνιση των προσβολών με μεσοδιάστημα 14 ημερών για: σπανάκι, ρόκα, κράμβες και 7 ημερών για: αγκινάρα, μαρούλι, πράσινη σαλάτα, σπαράγγι	2
	Αφίδες (<i>Aphis</i> spp., <i>Macrosiphum euphorbiae</i> , <i>Myzus persicae</i>), Αλευρώδεις (<i>Trialeuroides vaporariorum</i> , <i>Bemisia tabaci</i>), Κασσιίδα (<i>Cassida nobilis</i>), <i>Depressaria</i> spp..	80	80	50-100		
Καρότα, Πατάτες	Δορυφόρος της πατάτας (<i>Leptinotarsa decemlineata</i>), Σιδηροσκούληκα (<i>Agrotis</i> spp.), Θρίπες (<i>Thrips</i> spp.)	80	-	60	Ψεκασμός με την εμφάνιση των προσβολών με μεσοδιάστημα 14 ημερών	3
	Αφίδες (<i>Aphis</i> spp., <i>Macrosiphum euphorbiae</i> , <i>Myzus persicae</i>), Λυριόμυζα (<i>Liriomyza</i> spp., <i>Phytomyza atricornis</i>) Ψύλλα (<i>Psila rosae</i>),	50-80	-	60		
Κολοκυθάκια(Υ,Θ), Αγγουράκια (Υ,Θ), Πεπόνια (Υ, Θ) Κολοκύθες(Υ,Θ)	Θρίπες (<i>Thrips</i> spp.) Αφίδες (<i>Aphis</i> spp., <i>Macrosiphum euphorbiae</i> , <i>Myzus persicae</i>), Ακρίδες (<i>Calliptamus italicus</i> , <i>Dociostaurus maroccanus</i>).	80(Υ) 115(Θ)	80	60-100(Υ) 60-140(Θ)	Ψεκασμός με την εμφάνιση των προσβολών με μεσοδιάστημα 7 ημερών	3

Μπιζέλια	Θρίπες (<i>Thrips</i> spp.) Αφίδες (<i>Aphis</i> spp., <i>Macrosiphum</i> <i>euphorbiae</i> , <i>Myzus persicae</i> Πυραλίδα (<i>Ostrinia</i> <i>nubilalis</i>),	80	-	100	Ψεκασμός με την εμφάνιση των προσβολών με μεσοδιάστημα 14 ημερών	2
Τομάτα(Υ,Θ), Πιπεριές (Υ,Θ) Μελιτζάνες (Υ,Θ)	Δορυφόρος της πατάτας (<i>Leptinotarsa</i> <i>decemlineata</i>), Πράσινο σκουλήκι (<i>Heliotis</i> (= <i>Helicoverpa</i>) <i>armigera</i> , <i>Mamestra</i> spp., <i>Spodoptera</i> <i>littoralis</i>) Θρίπες (<i>Thrips</i> spp.) Αφίδες (<i>Aphis</i> spp., <i>Macrosiphum</i> <i>euphorbiae</i> , <i>Myzus persicae</i>), Αλευρώδεις (<i>Trialeuroides</i> <i>vaporafricanum</i> , <i>Bemisia tabaci</i>), Λυριόμυζα (<i>Liriomyza</i> spp., <i>Phytomyza</i> <i>atricornis</i>) Ακρίδες (<i>Calliptamus</i> <i>italicus</i> , <i>Dociostaurus</i> <i>maroccanus</i>).	80 (Υ) 115(Θ)	80	60-100(Υ) 60-140(Θ)	Ψεκασμός με την εμφάνιση των προσβολών με μεσοδιάστημα 7 ημερών	Υπαίθρου: 3 Θερμοκηπίου: 4
	Βρωμούσα (<i>Nezara viridula</i> , <i>Eurydema</i> spp.),	50(Υ) 70(Θ)	50	60-100(Υ) 60-140(Θ)		
	Σιδηροσκουλήκα (<i>Agrotis</i> spp.),	80	-	60-100		
Σκόρδο	Θρίπες (<i>Thrips</i> spp.) Υλεμια (<i>Delia</i> spp.)	80	-	40-50	Ψεκασμός με την εμφάνιση των προσβολών με μεσοδιάστημα 14 ημερών	3

Φασόλια, Κουκιά, Χλωρά φασόλια	Θρίπες (<i>Thrips</i> spp.) Αφίδες (<i>Aphis</i> spp., <i>Macrosiphum</i> <i>euphorbiae</i> , <i>Myzus persicae</i>), Πυραλίδα (<i>Ostrinia</i> <i>nubilalis</i>), Ακρίδες (<i>Calliptamus</i> <i>italicus</i> , <i>Doclostaurus</i> <i>maroccanus</i>).	80	-	50-100	Ψεκασμός με την εμφάνιση των προσβολών με μεσοδιάστημα 14 ημερών	2
Φράουλα (Υ,Θ)	Θρίπες (<i>Thrips</i> spp.) Αφίδες (<i>Aphis</i> spp., <i>Macrosiphum</i> <i>euphorbiae</i> , <i>Myzus persicae</i>), Αλευρώδεις (<i>Trialeuroides</i> <i>varporariorum</i> , <i>Bemisia tabaci</i>)	80	80	50-100	Ψεκασμός με την εμφάνιση των προσβολών με μεσοδιάστημα 14 ημερών	3
Κρεμμύδι, σέλινο, πράσο	Κοφτοσκούληκας (<i>Agrotis</i> spp.), Θρίπες (<i>Thrips</i> spp.) Αφίδες (<i>Aphis</i> spp.), Σκαθάρι φύλλου (<i>Lilioceris</i> <i>merdiger</i>), Μύγα (<i>Delia</i> spp.)	50-80	-	40-50	Ψεκασμός με την εμφάνιση των προσβολών με μεσοδιάστημα 14 ημερών	3
Αμπέλι**	Αφίδες (<i>Byctiscus</i> <i>betulae</i> , <i>Viteus</i> <i>vitifoliae</i>), Κογχυλίδα (<i>Euroecilia</i> <i>ambiguella</i>), <i>Noctua pronuba</i> , <i>Noctua fimbriata</i> , <i>Phlogophora</i> <i>meticulosa</i> , Πυραλίδα (<i>Ostrinia</i> <i>nubilalis</i>)	115	80-115	100	Ψεκασμός με την εμφάνιση των προσβολών με μεσοδιάστημα 14 ημερών	3
	Ευδεμίδα (<i>Lobesia botrana</i>),	115	80(1 ^η γενεά) 80-115 (2 ^η κ 3 ^η γενεά)	100		
	Τζιτζίκια (<i>Empoasca</i> spp., <i>Zygina rhanni</i> , <i>Scaphoideus</i> <i>titanus</i>),	80	80	100		
Ελιά	Δακος (<i>Bactrocera</i> (= <i>Dacus</i>) <i>oleae</i>), Λεκάνιο (<i>Saissetia oleae</i>), Θρίπες (<i>Liothrips oleae</i>)	115	80	100-140	Ψεκασμός με την εμφάνιση των προσβολών Δάκος: Σύμφωνα με τις συλλήψεις των ακμαίων στις παγίδες.	1

	Πυρηνοτρήτης (<i>Prays oleae</i>),	115	50 (ανθοφ. γενεά) 80 (καρποφ. γενεά)	100-140	Στην έναρξή της άνθησης (ανθόβια γενεά) και αμέσως μετά την καρπόδεση (καρπόβια γενεά) μεταξύ ωοθεσίας και εκκόλαψης των ωών και σύμφωνα με τις συλλήψεις των ακμαίων στις φερομονικές παγίδες.	
Σιτάρι, κριθάρι, καλαμπόκι***	Πυραλίδα (<i>Ostrinia nubilalis</i>), <i>Diabrotica virgifera virgifera</i> , Αφίδες (<i>Aphis</i> spp., <i>Rhopalosiphum padi</i> , <i>Sitobion avenae</i> , <i>Metopolophium dirhodum</i> , <i>Schizaphis graminum</i>), Βρωμούσες σιτηρών (<i>Aelia rostrata</i> , <i>Eurygaster maura</i> , <i>Eurygaster austriaca</i>), Σιδηροσκούληκα (<i>Agrotis</i> spp.), Θρίπας της Καλλιφόρνιας (<i>Thrips</i> spp.)	80	-	40-60	Ψεκασμός με την εμφάνιση των προσβολών με μεσοδιάστημα 14 - 21 ημερών	1 για σιτάρι, κριθάρι 3 για αραβόσιτο
Σόγια, Ελαιοκράμβη	Άλτης (<i>Chaetocnema tibialis</i>), Αφίδες (<i>Aphis</i> spp.), <i>Nezara viridula</i> , <i>Eurydema</i> spp., <i>Ceuthorrhynchus assimilis</i> , Σιδηροσκούληκο (<i>Agrotis</i> spp.), Σκαθάρι <i>Meligethes</i> spp., <i>Choristoneura lafauryana</i>	80	60 - 80	100	Ψεκασμός με την εμφάνιση των προσβολών με μεσοδιάστημα 14 ημερών	2
Βαμβάκι	Τζιτζικάκια (<i>Empoasca</i> et al), Πυραλίδα (<i>Ostrinia nubilalis</i>), Θρίπας (<i>Thrips</i> spp.)	115	-	30-50	Ψεκασμός με την εμφάνιση των προσβολών με μεσοδιάστημα 14 ημερών	2
	Σιδηροσκούληκα (<i>Agrotis</i> spp.), Φυλλοφάγες κάμπιες (<i>Spodoptera littoralis</i>),	80	-	30-50		

Ζαχαρότευτλα	Άλτης (<i>Chaetocnema tibialis</i>), Μαμέστρα (<i>Lecanobia (=Mamestra) oleracea, Mamestra brassicae</i>) Λίξος (<i>Lixus juncki</i>), Κλέονος (<i>Cleonus mendicus</i>)	80	-	50	Ψεκασμός με την εμφάνιση των προσβολών	1
Μηδική	Φυλλοφάγες κάμπιες (<i>Discestra trifolii, Spodoptera exigua, Biston graecarius</i>)	60	60	100	Ψεκασμός με την εμφάνιση των προσβολών	3
	Φιλότης <i>Calliptamus italicus, Doclostaurus maroccanus</i>	80	80	100	Ψεκασμός με την εμφάνιση των προσβολών	3
Καπνός	Αφίδες(<i>Aphis</i> spp., <i>Myzus</i> spp., <i>Dysaphis</i> spp., <i>Macrosiphum euphorbiae</i>), Θρίπες (<i>Frankliniella</i> spp., <i>Thrips</i> spp., Σιδηροσκούληκα (<i>Agrotis</i> spp.), Πράσινο σκουλήκι (<i>Heliothis (=Helicoverpa) armigera, Mamestra</i> spp., <i>Spodoptera littoralis</i>) Ψύλλοι (<i>Epirix cucumeris, Epirix pubescens</i>)	80	60-80	50-100	Ψεκασμός με την εμφάνιση των προσβολών με μεσοδιάστημα 7 ημερών	3
Καλλωπιστικά (υπαίθρου και θερμοκηπίου)	Aphids (<i>Aphis gossypii, Macrosiphonella chrysanthemi, Macrosiphum</i> spp., <i>Myzus</i> spp., <i>Rhopalosiphum padi</i>), <i>Cacoeconomorpha pronubana</i>), Τίγρης απιδιάς (<i>Stephanitis</i> spp.), <i>Corithuca ciliata</i> , Μελολόνθη (<i>Melolontha melolontha</i>), Ψύλλος (<i>Cetonia</i> spp.)	80	80	50-100	Ψεκασμός με την εμφάνιση των προσβολών με μεσοδιάστημα 7 ημερών	3
	Φυλλοδέτης του γαρύφαλλου (<i>Epichoristodes acerbella</i>),	60	60	50-100		

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

- * **ΠΡΟΣΟΧΗ:** Στα μηλοειδή η δόση των 80 κ.εκ. σκευάσματος /hl πρέπει να χρησιμοποιείται πάντα με τον μικρό όγκο ψεκαστικού υγρού (100 lt/στρεμμα) έτσι ώστε η τελική δόση του σκευάσματος να μην ξεπερνάει τα 50κ.εκ. σκευάσματος στο στρέμμα. Σε διαφορετική περίπτωση υπάρχει υπέρβαση του **Μέγιστου Επιτρεπόμενου Ορίου Υπολειμμάτων.**
- ** Δεν επιτρέπεται η συγκομιδή αμπελόφυλλων στα οποία έχει γίνει χρήση με το φυτοπροστατευτικό προϊόν.
- *** Η εφαρμογή του προϊόντος στο καλαμπόκι οδηγεί στη μείωση των επιπέδων των μυκοτοξινών, ως αποτέλεσμα της επιτυχούς αντιμετώπισης των εντόμων *Ostrinia* spp. και *Sesamia* spp.

- 6** Ειδικές συνθήκες γεωργικές, φυτοϋγείας ή περιβαντολλογικές υπό τις οποίες το σκεύασμα μπορεί να χρησιμοποιηθεί ή να αποκλειστεί

Π.χ Διαχείριση ανθεκτικότητας, Οδηγίες για χρήση σε IPM προγράμματα κ.λ.π.

Δεν υπάρχει γνωστή περίπτωση ανθεκτικότητας στην Ελλάδα. Το κλειδί για τη διαχείριση της ανθεκτικότητας είναι να μειωθεί η πίεση επιλογής που προκαλείται από την υπερβολική χρήση ή κατάχρηση, επειδή αυτό θα μπορούσε να οδηγήσει στην επιλογή των ανθεκτικών μορφών του εντόμου και την επακόλουθη εξέλιξη των πληθυσμών που είναι ανθεκτικά σε αυτό το εντομοκτόνο ή ακαρεοκτόνο (IRAC).

Σύμφωνα με τις αρχές του IPM (Insecticide Resistance Management) και του ICM, το IRAC προτείνει μια λίστα από κατευθυντήριες οδηγίες διαχείρισης ανθεκτικότητας προκειμένου να διαθέτει αξιόλογα εργαλεία προστασίας που λειτουργούν αποτελεσματικά και ελαχιστοποιούν τα κόστη χρήσης (MHPA1Sec7_meteor).

- 7** Χρονικό διάστημα ασφαλείας μεταξύ εφαρμογής και:
- σποράς ή φύτευσης της προστατευόμενης καλλιέργειας

Δεν εφαρμόζεται, το προϊόν πρέπει να χρησιμοποιείται κατά τη διάρκεια του βλαστητικού κύκλου του φυτού.

- σποράς ή φύτευσης των καλλιεργειών που ακολουθούν

--

- της πρόσβασης του ανθρώπου ή των ζώων στην καλλιέργεια στην οποία έχει εφαρμοστεί το σκεύασμα

--

- 8** Στοιχεία φυτοτοξικότητας, ευαισθησίας ποικιλιών και κάθε άλλης παρενέργειας στα φυτά ή τα προϊόντα τους.

Δεν υπάρχει γνωστή φυτοτοξικότητα στις καλλιέργειες (Agrochemicals Handbook, 1983) (Thomson, W. T., 1989) (Kidd, H., et al., 1991).

Δεν έχει καταγραφεί φυτοτοξικότητα (βλ. μελέτες που υποβάλλονται στο παράρτημα, σημείο 6.1.3.1/01 και

επακόλουθα έως το 6.1.3.1/18).

Μην το χρησιμοποιείτε κατά την περίοδο γονιμοποίησης.

<p>9 Σήμανση σκευάσματος:</p>	<p>ΚΙΝΔΥΝΟΣ</p>  <p>GHS09</p>
<p>10 Δηλώσεις επικινδυνότητας</p>	<p>H410: Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.</p>
<p>11 Δηλώσεις προφύλαξης</p>	<p>P102: Μακριά από παιδιά. P103: Διαβάστε την ετικέτα πριν την χρήση. P210: Μακριά από θερμότητα/σπινθήρες/γυμνές φλόγες/θερμές επιφάνειες. – Μην καπνίζετε. P261: Αποφεύγετε να αναπνέετε σταγονίδια/ ατμούς. P270 : Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν. P280: Να φοράτε προστατευτικά γάντια/ προστατευτικά ενδύματα/ μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια / πρόσωπο. P405: Φυλάσσεται κλειδωμένο. Sp1: Μην ρυπαίνετε τα νερά με το σκεύασμα ή τη συσκευασία του. Spe3: Για να προστατέψετε τις υδρόβιους οργανισμούς να αφήσετε μια απέκαστη ζώνη προστασίας 30 μέτρων από τα επιφανειακά ύδατα για τις δενδρώδεις καλλιέργειες και την ελιά, 20 μέτρων για την καλλιέργεια του αμπελιού και 10 μέτρων για τα λαχανικά και τις λοιπές καλλιέργειες. Spe3: Για να προστατέψετε μη στοχευόμενα αρθρόποδα να αφήσετε μια απέκαστη ζώνη προστασίας 5 μέτρων από μη γεωργική γη. Spe8: Επικίνδυνο για τις μέλισσες. Για να προστατέψετε τις μέλισσες και άλλα έντομα επικονίασης μην χρησιμοποιείτε το προϊόν σε καλλιέργειες κατά την ανθοφορία ή κατά την περίοδο ανθοφορίας ζιζανίων. Απομακρύνετε ή/και καταστρέψτε τα ζιζάνια πριν την ανθοφορία τους. Μην χρησιμοποιείτε το προϊόν κατά την περίοδο που οι μέλισσες συλλέγουν. Μετά την εφαρμογή οι μέλισσες πρέπει να παραμένουν στις κυψέλες τους για μία μέρα εξασφαλίζοντας τροφή και νερό εντός της κυψέλης ή να απομακρυνθούν οι κυψέλες. EUH401: Για να αποφύγετε κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης. EUH208 : Περιέχει «2-(idrossi-metilamino)-etanoιο.Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.</p>
<p>12 Πρώτες βοήθειες - Αντίδοτο</p>	<p>P101: Εάν ζητήσετε ιατρική συμβουλή, να έχετε μαζί σας τον περιέκτη του προϊόντος ή την ετικέτα. P301+P312: ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό, εάν αισθανθείτε αδιαθεσία. P305+P351+P338: ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν</p>

φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε.

P310: Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό.

P304+P340 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΙΝΟΗΣ Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή.

Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα πλύνετε αμέσως με άφθονο νερό και σαπούνι. Αφαιρέστε αμέσως τα ρούχα στα οποία έπεσε σκεύασμα.

Αντίδοτο: Δεν υπάρχει ειδικό αντίδοτο. Ακολουθείτε συμπτωματική θεραπεία.

Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων: 210 – 7793777

13 Προστασία των καταναλωτών

13.1 Τελευταία επέμβαση πριν τη συγκομιδή ή πριν τη διάθεση στην αγορά όταν πρόκειται για μετασυλλεκτικές χρήσεις

Φυτικά προϊόντα	Ημέρες
Εσπεριδοειδή, Ακρόδρυα, Σιτάρι, Κριθάρι, Καλαμπόκι, Ελαιοκράμβη, Βαμβάκι, Ζαχαρότευτλά, Σόγια	30
Μηλοειδή, Πυρηνόκαρπα, Πατάτες, Μπιζέλια, Σκόρδο, Κρεμμύδι, Σέλινο, Πράσο, Αμπέλι, Ελιά, Καπνός, Κράμβες	14
Αγκινάρες, Σπαράγγια, Ρόκα, Μαρούλι, Σπανάκι, Πράσινη σαλάτα, Κολοκυθάκι, Αγγούρι, Πεπόνι, Κολοκύθα, Τομάτα, Πιπεριές, Μελιτζάνες, Φράουλα, Καρότα	7
	3

14 Συνθήκες αποθήκευσης, χρονική σταθερότητα του σκευάσματος.

Διατηρείστε το στην αρχική, απαραβίαστη συσκευασία του, σε μέρος ξηρό, δροσερό και καλά αεριζόμενο, σε θερμοκρασίες κάτω των 40 °C. Σε αυτές τις συνθήκες παραμένει σταθερό για δύο (2) χρόνια από την αναγραφόμενη ημερομηνία παρασκευής του.

15 Ανάκληση της έγκρισης/παράταση της έγκρισης

Η παρούσα άδεια διάθεσης στην αγορά μπορεί να ανακληθεί οποιαδήποτε στιγμή εάν οι όροι για την απόκτησή της δεν πληρούνται ή έπαψαν να πληρούνται ή παρασχέθηκαν πλαστά ή παραπλανητικά στοιχεία βάσει των οποίων χορηγήθηκε αυτή.

16 Κατάλογος προστατευομένων μελετών

Στο **Παράρτημα III** της παρούσας καταγράφονται οι μελέτες στις οποίες στηρίχθηκε η παρούσα απόφαση καθώς και η περίοδος προστασίας αυτών. Οι μελέτες αυτές, πλην των εμπιστευτικών, παραμένουν στα αρχεία της ΣΕΑ στην διάθεση των ενδιαφερομένων.

B

Γενικές υποχρεώσεις

1. Ο κάτοχος της άδειας είναι υποχρεωμένος σε οποιαδήποτε χρονική στιγμή να ενημερώσει την ΣΕΑ για οποιοσδήποτε δυσμενείς επιπτώσεις στον άνθρωπο ή/και το περιβάλλον που περιήλθε σε γνώση τους από την χρήση του προϊόντος. Τυχόν απόκρυψη μιας τέτοιας πληροφορίας αποτελεί αδίκημα και διώκεται ποινικά ενώ παράλληλα ανακαλείται η έγκριση.

2. Ο κάτοχος της έγκρισης θα πρέπει να διατηρεί συνεχώς ενημερωμένους τους φακέλους του σκευάσματος που τηρούνται στην ΣΕΑ με βάση τα νεότερα επιστημονικά δεδομένα για οποιαδήποτε μελλοντική επανεξέταση
3. Η ετικέτα του σκευάσματος θα είναι σύμφωνη με τον Κανονισμό 547/2011 και την παρούσα απόφαση
4. Η διαφήμιση του σκευάσματος επιτρέπεται μόνο εφ' όσον είναι σύμφωνη με τους όρους της έγκρισης του σκευάσματος και την ισχύουσα νομοθεσία.
5. Για κάθε εγκεκριμένη συσκευασία να υποβληθεί στην ΣΕΑ τελική ετικέτα πριν το προϊόν με την συγκεκριμένη συσκευασία διατεθεί στην αγορά.
6. Ο κάτοχος της άδειας οφείλει να τηρεί για τουλάχιστον πέντε (5) χρόνια αρχείο των ποσοτήτων που εισάγει και διαθέτει στην αγορά του φυτοπροστατευτικού προϊόντος στο οποίο αναφέρεται η παρούσα απόφαση και να προσκομίσει τα στοιχεία αυτά στην ΣΕΑ όποτε αυτά ζητηθούν.
7. Η ενδιαφερόμενη εταιρεία έχει δικαίωμα να υποβάλει ένσταση εντός τριάντα (30) ημερών από την ανάρτηση αυτής στην ΔΙΑΥΓΕΙΑ

**Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΓΕΝΙΚΗΣ Δ/ΝΣΗΣ
ΦΥΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
α/α**

Κ. ΑΓΓΕΛΑΚΗΣ